

**PENGARUH KONSENTRASI PEMANIS BUATAN DAN  
KONSENTRASI KARAGENAN TERHADAP KARAKTERISTIK  
MINUMAN JELI IKAN LELE (*Clarias sp.*)**

---

**TUGAS AKHIR**

---

*Diajukan untuk Memenuhi Syarat Tugas Akhir  
Program Studi Teknologi Pangan*

**Oleh :**

**Kendis Nandya Salim**  
**123020027**



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PANGAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS PASUNDAN  
BANDUNG  
2017**